## فرهنگ اصطلاحات کیمیا

شایع کودهٔ انجمن شرقیٔ اردو (هند) نئی دهلی

## THE STANDARD ENGLISH-URDU DICTIONARY

Compiled by

## THE ANJUMAN-E-TARAQQI-E-URDU (INDIA).

This is by far the largest and most comprehensive English-Urdu Dictionary ever published providing a thorough treatment of over 200,000 English words and phrases. The following are some of its main features:—

- (1) It is up-to-date and includes the latest additions to the English language.
- (2) The most striking feature of this compilation is that it gives Urdu equivalents not only for words in literary, colloquial, and dialectal use, but also for those that belong to the terminology of arts and sciences, as also for obsolete and archaic words used in literary books.
- (3) The various shades of meaning of a word are indicated by numbers and every effort has been made to make their classification reasonably complete.
- (4) Copious illustrations are given to explain a word having different shades of meaning that are not easily distinguishable or when its definition is difficult of comprehension until exemplified.
- (5) The entire field of Urdu literary and colloquial usage has been explored to find the aptest and the most appropriate Urdu equivalents for English words and phrases.
- (6) Idiomatic phrases are treated with a fulness that is unparalleled in similar works. Great attention is paid to the accuracy of meanings which are in many cases new and original.
- (7) In several cases where the existing Urdu vocabulary was found unable to sustain the meaning of the English, original new words or combination of words have been coined or devised in perfect harmony with the structural peculiarities of the Urdu language, making thereby valuable additions to its vocabulary.
- (8) It is printed on high class Bible paper in clear, beautiful English and Urdu types. The binding is insect and climate proof and highly durable.

(Demy quarto, pp. over 1546. Price Rs. 16/-net).

Can be had from The Anjuman-e-Taraggi-e-Urdu, New Delhi.

ۇرىقى بوتل بىروال بوپا نەرى
ذينان
لاشعاعيں
لاشعاعي تشريح
لاشعاعى طيف
تخمير
علن ، پیدا وار طرور
الرببيكم
المرئح
نهيانی اثر
جست
تامجتى حبفت
جشی گرو
زر کوسیم

	این سنیا ر آنی سنیا ر
Water-vapour	آیی ت
Water layer	بی ہ کمزور ترشر
Weak acid	مر <i>دور</i> سه کرزود اساس
Weak base	- /-
Weight	وزن . پا
Weight normal	وزنأ طبعي
Well-defined	معين ،معينيه
Whey -	توژ
White-heat	<i>سفید ح</i> ادت
White-lead	سفيد.
White Vitriol	سفيد توتيا
Winchester quart	پخپسسٹری ہوتل
Wine	انگوری شراب پر
Wine vinegar	انگوری سرکہ
Wintergreen	ونشر گرین
Wood sorrel	جنگلی چؤکا
Wood-spirit	ککڑی کا اسپرٹ
Wood-tar	مکرٹری کا تا رکول
Wood vinegar	لکڑی کا رسرکہ
Workshop	كارخاذ
Wort	شکرا <b>ب</b>

## W

Wash-bottle	دهون بوتل
Washing	دحوون
Washing-soda	دىھون سوردا
Wash leather	دهون جمرا
Watch glass	گھڑی شیشہ
Water	بابى
Water bath	ين جنر
Water calorimeter	آبی حراره بیما
Water-distillate	آبی کشیده
Water-gas	آ بی گمیں
Water-glass	آبی سشیشه
Water jacket	آبی غلاف
Water jet aspirator	ین دھارا با دکش
Water of constitution	ترکیب کا پانی
Water of crystallisation	قلما وُ كا ياني
Water of hydration	آبیدگی کا یانی
Water proof	ین روک
Water proofing	پن رکاؤ ، بین دوکنا
Water seal	ين تهر
Water-turbine	أبی تربین

Viscidity	لزوجت
Viscosity	لزوحبت
Viscous	マル
Visibility	رویت پذیری
Vital force	قو <i>ت ح</i> يات
Vital function	افعالِ حِيات
Vital process	حياتي عمل
Vitreous	سشيشئ
Vitrification	مشيشاؤ
Vitriol	توتيا
Volatile	پرّاں
Volatility	پتانی
Voltaic cell	دولتًا ی خانه
Voltmeter	وولث بيما
Voltameter	تحميائ برق بيا
Volume	مجم
Volume-normal	ألمبعى
Volumetric-analysis	حجمي تشريح
Vulcanisation	比划;
Vulcanised rubber	ٱلكايا ديڑ
Vulcan powder	الكنى سفوت

Valonia	والوثير
Valve	كھلمندن
Vanadium	ومنيد نم
Vaporising bulb	تبخيري جوفه
Vapour	بخا د
Vapour-jacket	بخارى غلاف
Vapour tension	بخاری تناؤ
Variance (of a system)	تغیری : ·
Varnish	وارنش م
Vegetable colours	نباتی رنگ
Vehicle (for pigment)	بدرقه
Velocity	رفتا د
Velocity constant	د نتارى تقل
Verdigris	زنگار
Vermilion	قرمز محرم کش
Vermin killer	•
Vertical	انتصابي
Vertical axis	انتصابی انتصابی محور
Violent	تند
Violet	ينفشى
Viscid	6.7

Unit	اکائ
Univalent	اک گرفتا
Unmalted grain	بے مالٹ آناج ، بے سمنکا آناج
Unsaturated	ناميرشده
Unsized	بے کلپ
Unstable	ناقيام پذربه
Unsubstituted compounds	غيربرنى مركبات
Unsymmetrical	بے ڈول
Upright condenser	سيدها مكثفه
Upward displacement	اؤرپر وارسٹاؤ
Uranium	يو رينيم
Uranium x	يورشيم يز
Uranium y	يو رنسيم لا
Urinary Calculi	يو زنييم ع بول تيمر يا <i>ب</i>
U-Tube	لا تما تلي
V	
Vacuum	شلا
Vacuum dessicator	ضلائ ششكاله
Vacuum pan	ھُلائ <i>ی گڑھ</i> ھائی
Valency	گرفت
Valency electron	تخرفتي الكشران

Two-volume formulæ	د وحجی مثبا <u>بط</u> ے
Two-way tap	دوراسي لونسي
Туре	<i>چ</i> نف
Type-metal	<sup>لم</sup> ا شپ وهات صِنفیٰ، صِنف تا ، تمثیلی
Typical	مِنْغَىٰ، صِنْفُ تَا ، تَمْثَيلَىٰ
Typhoid fever	<sup>ه</sup> اشیفا ندهم بخار
	U
Ultra-filtration	بالأتقطير
Ultra-micron	بالا مائتيكرون
Ultra-microscope	بالانثر ديبن
Ultra-violet	يالانبفشني
Un-charred	زر کجلا یا
Un-dissociated·	به بجوگ
Un-glazed	ہے جلا
Unhydrolysed	اآب <i>با</i> ثیده
Uni-cellular	يک خليه دار
Uniform	يكساں
Uni-molecular	یک سالمی
Union	اتحاد
Un-ionised	یے روانا ، نارواں شدہ
Uni-polarity	يك قطبيت

m. ı	لگرن
Trough	e e
Tube	می گرد
Tuber	ئى گىمقى ئىرىمىلى ئىرىمىلى
Tube furnace	
Tubes of force	قوت کی نملیاں
Tubulus	<sup>ط</sup> ونٹی
Tungsten	منگستن -
Turbid	گدلا
Turbidity	گدلاپن ترکی سرخ
Turkey red	ژکی <i>سرخ</i>
Turkey red cloth	تُرکی سرخ کپڑا
Turmeric paper	ىلدى داركا غذ
Turnbull's blue	ٹرنبل کا نسیلا
Turning	حصيلن
Turpentine	تا رمپن
Turpeth mineral	تربدی معدن
Turquoise	فيروزه
rwaddel (rw)	ڻويٽيرل دڻو <sup>م</sup>
Twentieth normal (solution)	سپیوان هجی (محلول)
Twin	توأم
Two component system	دو فردی نطام

Translucent	نيمشفات
Transmutation	قلبِ امهيت ، كايابلِث
Transparent	شفات
Transpiration	سريان
Transportation	ص دنقل، أثقال
Transport numbers	أشقالي اعداد
Transpose (verb)	بدلی کرنا
Transposition	ىدلى
Treatment	برتاؤ ،عمل
Tri-acid	سہ ترشی
Triasformation	تهری ښاوث
Tribasic	سەاماسى
Triboluminescence	فرکی نورانیت
Triclinic	سيميلي
Tridymite	ٹرائی ڈیمائیٹ
Trigger action (catch action)	لبلبيعل
Triple bond	تهرانبد
Triple point	تهرانقطه
Triplet	لگا "
Trivalent	'نگرفتا سەتغىرى
Trivariant	سەتغىرى

Tight	هبت ، کسام <sup>م</sup> وا
Tin	تحكعى
Tincture	حَبُث ،کسا پُوَا قلمی نشنج ملمی کا دوگ
Tin pest	تلعی کا روگ
Tint	فام
Tissue	بإفت
Titanium	طائسيني
Titration	طائنیٹیم معائرہ
Titre	عياد
Titrate	معائزه کړنا
Tongs	ميثنا
Toning	جیشا رنگ دینا کڑا
Tough	کڑا صدر دیکل
Trans-form	
Transformation	استحا له
Transition	عبود
Transition element	عبورى عنصر
Transition interval	عبورى وتفه
Transition point	عيوري نقطه
Transition product	عبودی حال
Transition temperature	عبورئ مثن

Wheeny	نظریہ
Theory	ملاجاتي
Therapeutical	- H1
Thermal conductivity	حرارتی موصلیت
Thermal dissociation	حرارتی بجوگ
Thermal effect	حرارتی اثر
Thermal value	حِرار تی قتمیت
Thermo chemical	حرکیمیا ئ
Thermo chemistry	حركيميا
Thermo-dynamical	مرحرکیا تی
Thermodynamics	ووكيات
Thermometer	تیش بیا
Themo-regulator	حدارتی صبطگر
Thermostat	تبش قرار
Thick	موهمًا ، كا رُها، كنتيف
Thistle funnel	كنول قيف
Thorium	تقورئم ا
Three-phase furnace	مستنبتي تعبثي
Three-way tap	تراہی ٹونٹی
Threshold (photochemical)	آستان (منیاکیمیائی)
Throttle (valve)	گل تھلندن
Thulium	تقويسكم

Management of	آب ومینا
Tempering	نتیشی شرح
Temperature Coefficient	, + .
Tenacity	لوچ کروگر والطبعی
Ten millionth normal	اطافه تارید
Tenuity	نطافت ، تیلاپن تنا وکی طاقت
Tensile strength	منا ذی طاقت له په ر
Terbium	الربيئم
Terminals	ہمرے • • •
Termination	ٹربیئم سرے اختتام سگانہ
Tertiary	سکانہ
Tertary alloy	سگان بعرت مگرفتا امتحان تشخیص
Tervalent	معرفها تشن
Test	المتحان بمحيص
Test tube	امتحانی نلی
Tetragonal	پومبه کمو چوسطمی
Tetrahedron	چوستنعی نز :ه
Tetravalent	چو کرف) در ر
Thallium	عيليم
Theoretical	بوگرفتا تھیلیم نظری
Textile	باهنة مقتر م
Textile Chemistry	بالكمتي فيمييا

T

	<b></b>
Tabular (sulphur)	ېرت دار (گندک)
Tailings	بخیر ن د باغتی مائع
Tan liquor	دباغتی مائع
Tannin	فمينن
Tanning	. د باغث شغلم ع. د و د د لوشی
Tantalum	للمنينة
Тар	ط مطرف لو مثی
Taper (candle)	بتى
Tap funnel	لنونتى وارقيف
Tar	<sup>-</sup> نا د کول
Tarry matter	تاركولى ادّه
Tartar emetic	قى آەر ئارىر
Taste	مزه ، نوائقتر
Tasteless	بعزه
Tautomeric	حری ہم ترکیب حرکی ہم ترکیبی
Tautomerism	حرکی ہم ترکیبی
Technical	صنعتی ، فنی
Technique	آداب (فن) فنيت
Tellurium	شیلودیم
Temper	آب آب دنیا

Suppression (of an ion)	روک ر
Supporter of combustion	احتراق انگيز
Surface tension	مسطحی تنا و
Surgery	جرّا می
Suspended	معلّق
Suspension	تغليق
Suspension theory of colloids	تعلیق نسونتوں کاتعلیقی نظریہ
Suspensoid	معلقة
Symbiotic (union)	ہم زلیت داتحاد )
Symbol	عبلامت
Symmetrical	بڈول
Symmetry	بىڈولىن
Syn-form	ميآ لي شڪل
Synthesis	-اليف
Synthetic capacity	تاليفى قابليت
Synthetic method	تاليفي قا عده
Syringe	یجیکا ری
Syrup	ننر <i>ىت</i> شرى <i>ت</i>
Syrupy liquid	شربت نا مائع

Suet	يُحْمِي كَي جِرِبي
Suffix	لاحقه
Sugar	شكر
Sugar-beet	حيفندر
Sugar candy	مصرى
Sugar inversion	شكركى تقليب
Sugar maple	فتكرينييل
Sugar refining	شكركا تصفيه
Sulphagel	نشکرکا تصفیہ سلفا سرش
Sulphur	گندک
Sulphur water	گندک داریا نی
Sumach	سماق
Super-cooled	پُرُسرد
Super-cooling	پُرمر <i>د</i> ی
Super-fused	بپ ر ت گرگداخته د زر
Super-heated	يركزم
Superposition	انطباق
Super saturated	مجرمبير
Super saturation	ثيرميري
Super solubility	فيرحل يذبري
Suppress	ر وکنا

	ساخت بناوث
Structure	اسٹر کناس کے قلیاسے
Strychnos alkaloids	اسر ماس مے فلیائے رو
Strychnos nuxvomica	محبيلا من تري
Sub-division	فيتلي نطيتم
Sublimate	معيد
Sublimation	تفعيد
Submarine mine	آ بدوز سرنگ
Sub-micron	ذير مائيگرون
Sub-microscopic	زيرخر دبيني
Sub-multiple	ذيلي ضعف
Subsidiary action	ذیلی عمل ر
Subsidiary valency	ذیلی گرنت ته به
Substantive dyes	دُاقی <i>رنگ</i>
Substituent	يدل
Substitute	برل -
Substitution	بدل دعمل )
Substitution product	بد بی مص
Substrate	ذيرفامره
Successive operations	متواترعمل
Suction	يو سن
Sudorific	بسينه آور

Steam oven	بعباب تنور
Steel crusher	فولادى محيلني
Steps	برادج ،مرجلے
Stereo-chemical	تجسيمى كحمييائ
Stereo-chemistry	تجسبي محيميا
Stereo-isomerism	تجسی ہم ترکیبی
Sterilisation	بنجرانا
Sterilise	بنجرانا
Steriliser	<i>为克</i> ·
Stirrer	ىدى ئ
Stone (in the bladder)	ىنگ مثانە بتېمرى
Stop cock	روک ڈواٹ
Storage cells	ذخيره فانے
Storax	استرک
Strata	طبقات
Strength (of acid)	طاقت (ترشے کی)
Strike back (fiame)	ليحج بثبنا دشعله
Strip	رهيچي ، پٽي
Strong	طاقتور
Strontium	اسٹرانشیم
Structural formula	ساخت نامنابطه

Spiral	مرغوله ، مرغوله نما
Spirit of wine	شراب کی اسپرٹ
Splinter	كيميتي اسفنى مالشميم
Spongy-platinum	أسفنجى ملاشتنم
Spontaneous disintegration	اذخود بخشر
Spools	چرخیاں
Spray	پھوار حیثے کا یا نی.
Spring water	حِیثْے کایا نی.
Stabilising (ions)	قیام آور دروان)
Stability	قیام پذیری
Stable	قيام پذير
Stand	طيكن المستعملين
Standard	معیار ،معیاری
Standardisation	معيارىنىدى
Standardise	معیاری بنا نا
Standard solution	معياري محلول
Starch	<i>ناس</i> تہ
State of agitation	ميجانى حالت
Static formulæ	سكوني منابط
Stationary state	قائم حالت
Steam bath	بها ٰپ جنر

Spatula	كفحه
	کفچی نوعی إل <i>ف</i>
Specific affinity	نوعی موصلیت نوعی موصلیت
Specific conductivity	نوعی ک <sup>ن</sup> فت نوعی ک <sup>ن</sup> فت
Specific gravity	•
Specific heat	نوعی حرارت
Specific refractive constant	نوعى انعطا فىمشقل
Specific refractivity	نوعى انعطافيت
Specific rotation	نوعی گروش
Specific rotatory power	نوعی گردشی طا قت
Specific volume	نوعی حجم
Specimen	نمویهٔ طیفی قبیں
Spectral terms	طيفى رقمين
Spectroscope	طيعت نا
Spectroscopy	طیف نمائی
Spectrum	طيف
Spelter	<i>فام حب</i> ت
Spherical	گُرُوی
Spherules	منک
Spindle	تکلیہ
Spinning electron theory	گھومتے الکٹران کا نظریہ شرار نما
Spinthariscope	شرادنا

	1
Sol	. م
Solid	کھوس
Solidification	انجا د، کھوس بنانا
Solidify	منجد كرنا منجد مبونا الطوس بنانا
Solid-liquid system	تفقوس مائع نظام
Solidus curve	کھُوس مائع نظام کھُوس نمامنحیٰ حل پذیری
Solubility	ص پذیری
Soluble	مل پذیر منحل
Solute	
Solution	محلول
Solution pressure	محلولي د با ق
Solvent	مجلل
Soot	<u>د</u> ُصنْواں
Sour	كھڻا اکرش
Sorel cement	سادل كاسيمنث
Space	ميكان ، فضا
Space arrangement	مڪاني ترتيب
Space isomerism	مکانی ہم ترکیبی
Space lattice	فضائی جالی
Spark	شراده
Spark spectrum	شرارى طيف

Singly masked	انجهرا بوسشيده
Sinuous	لبريلا
Siphon tube	سيفن کلي
Skin	بعلد، بوست ، مکال ، جمرًا
Slag	ميل
Slaked lime	رنجها بتواجونا
Slice	قاش
Sliding contact	کھِسلواں تماس
Slime	گا د
Sloe	کالا بیر
Sluggish ion	مشسست دواں
Smelting	سو دهنا
Smelting furnace	سو ده محلی
Smoky quartz	وصنيلاكا ر
Smooth curve	يموارشخني
Soap	صابن
Soda ash	سوڑے کی داکھ
Soda bleach	دیگ کٹ سوڈدا
Sodium	سود کیم سو دیم تراش
Sodium knife	سوڈیم تراش
Soft water	سرم يا بي

Short periods	چھوسٹے وقد
Shrinkage	سكره ا في
Side chain	بغلی رنجیره
Side tube	بغلی ملی
Silent discharge	غاموش اخراج
Siliceous earth	سليكا تىمشى
Silicon	سليكان
Silver	يا ندى
Silver salt	ماً ندی <i>کا نیک</i>
Similarity	مثابهت
Simple laws	ساده کلیت
Simple multiples	سا دەخپىغى
Simple relation	ساده رئشته
Simultaneity	ہم آ ہنگی ،ہم زمانیت
Simultaneous	ہم زباں
Simultaneously	بیک دقت
Single	مفرد ، انفرادی
Single salt	مفرد نمک اِکّا
Singlet	إكّا
Singlet bond	إِكَّا بِيْدِ
Singly linked	یک بند

Sensitiveness	حتاميت
Separating funnel	بحيصور قيف
Septum	برده
Serum	ىيرە
Set	میرم د مرف
Setting	جاو اجمنا
Sewage	يدزو
Sextet	بدر و چھکا
Shades (of colour)	درج (رنگ کے)
Shale	شين ٠
Sharp (line of demarcation)	نمایاں دحدِقال ،
Shaving	جھيلن
Shears	تىنچا
Sheath	غلات
Sheet	پيا در
Sheet metal	یا در دهات
Shell	نول
Shellac	جير الاكه
Shell theory	خو لی نظریہ
Short circuit	کوتاه د ډر
Shortlived	کم زىيىت

·	
Scintillation	حجمله لام مث
Screw clip	بيجدارجكي
Scum	میں ، کف
Sealed tube	فهُر مند نلی
Secondary	د ونمين
Seretion	اقراز
Sedative	سیکون <i>آ ور</i> 
Sediment	للجھٹ ، تہرشین من
Sedimentation	تبرنشني
Seedling	بجوا
Selenium	بيلينيم
Self-associative	خود شنجو گی پر
Self-oxidation	خود نخسید
Semi-fluid	نيم سال
Semipermeable	نيم نفو ذيذبر
Semi-polar double bond	فيم قطبي وسرابند
Semi-solid	نيم کھوس
Sensitiser	حتاسٍگر
Sensitisation	حتاس گری
Sensitise	حشاس بنيانا
Sensitive	حتاس

Saline taste	کھاری مزہ
Saliva	<i>פ</i> א
Salt	Si
Saltern	نمکسا د
Salting out	نىك ئىكاسى نىك ئىكاس كرنا
Salt of sorrel	جنگلی بیو کے کا نمک
Saltpetre	شوره
Samarium	سيميريم
Sample	تمنون
Sand bath	بالوجنتر
Sandstone	بالونتيمر
Saponification	صابوننا
Saturated	سیرشده
Saturation	میپرتشاره میری گلمه پیمسه
Sausage	گلمه رم
Sausage machine	گلمهشین ا
Scales	فلوس ، کھیرا
Scandium	اسكيثريم
Scarlet	گلنا ر
Scattered	نتشر
Scattering	أمتشا ر

Rock salt	لا مېورى كىك
Roll sulphur	سلاخی گندک
Rose crucible	روز کی کمٹھا کی
Rose quartz	گلابی گا ر
Rosin	بيروزه
Rotary power	گر دشی طاقت
Rotating electrodes	گردشی برقیرے
Rotation	گروش
Rotatory polarisation	گروشی تقطیب
Rotatory power	گردشی طاقت
Rouge	گلگونہ
Rubidium	وبيثيم
Ruhy red	يا قوتى سرخ
Rust	ذنگ ر
Rusting	زیگ آلورگی
Ruthenium	روهينيم
S	,
Saccharimeter	شكريها
Safety tube	بچا وُ نلی
Sal ammoniac	نو <i>شا در</i>
Saline	کھا ری 'ممکین

Reverse action	والماعل
Reversed electrolysis	اکٹی برق پاشیدگی
Reversibility	رحبت بذري
Reversible	رحبت پذیر
Reversible cycle	رحبت بذير دور
Reversing apparatus	ا لا قاله
Rhenium	رشيم
Rheostat	رمنیم دو قرار گھٹیا
Rheumatism	ليهما
Rhodium	ر وژیم
Rhombic	معين نا
Rhombie sulphur	معین نما گندک
Rhombo-hederal	معير شطي
Ribbon	فيته
Right-handed screw	د مهتا ر د اياں بهتها <sub>)</sub> پيچ
Rigidity	استواري
Ring burner	صلقه نما مشعل
Rinmann's green	دنما نی سبنر
Rochelle salt	راشل نمک
Rock crystal	بكور
Rock oil	چِّانی تیں

Rennet	بنيراب
Representative	تايذه
Repulsion	تنافر
Research	تحقيق
Residual	بقيير
Residual valency	ىقىي <i>گ</i> رفت <u>ب</u> ز
Residue	تفن
Resin	נוט
Resinous material	دالی اشیا
Resinous oil	رانی سیں
Resistance	مزاحمت
Resistance hox	مزاحمت كانحب
Resistance friction	مزاحتی فرک
Resolution	يحليل
Resolving power	شحلیل تعلیلی طاقت گخکس
Resonance	م کیک
Resonance spectra	مملي طيف .
Respiration	سمفن رمان
Retardation	مستنى
Retort	قرمبيق .
Reverse	النا

Reducing action	تحویلی عمل تحویلی عائل تحویلی خواص تحویل
Reducing agent	تحويلي عامل
Reducing properties	تحويلي خواص
Reduction	تحويل
Reduction product	تحويلي حاسل
Reduction tube	شخویتی نلی
Reflected	مشعكس
Reflecting crystal	عاكس تغلم
Reflux condenser	رحيي مكثفه
Refract	منعطف بهونا
Refraction	انعطات
Refraction equivalent	انعطافی معادل
Refractive	انعطات انگيز
Refractive index	انعطات نما
Refractive power	انعطا في طاقت
Refractory	دشوا رگداد
Refrigeration	مسروا نا
Refrigerant	سرد آور
Refrigerator	مسروآ له
Regulate	ضيطس لانا
Relative lowering	اصّا في طُعنًا وُ

Raw material	فام امشيا
React	تعا مل كرنا
Reacting	تعامل كرنے والا ، متعامل
Reacting substances	متعامل اشبيا
Reacting weight	متعامل وزن
Reaction	تعامل •
Reactivity	متعاطيت
Reagent	متعامل
Reagent bottle	متعالى بوتل
Rebound	بازگشت ، يازگشت كرنا يا مونا
Recalescence	باذتبيدگی
Receiver	محيرا
Reciprocal	جوا بي
Reciprocal salt pairs	نكوں كى جوابى جوڑياں
Reciprocal transformation	جوابی استحالہ
Recrystallisation	بازقلماذ
Red heat	سرخ وادت
Red hot	سرغكم
Red lake	مرخ لک
Red lead	سينكرور
Reduce (verb)	تحویل کرنا

Quasi-chemical change	نيم كمبيا ئ تغير
Quaternary	يجارسي
Quick lime	ان نجياچونا
Quick vinegar process	فوری مسرکه سازی
Quinquivalent	یے گرفتا
Quintessence	بانخوال عنصر
R	
Racemic	رپیریک دپسیمک بنانا شعاع بیزی
Racemisation	ديسيمك بنانا
Radiation	شعاع بیژی
Radical	اصليد
Radicle	1
Radio-active	"ا بكار
Radio-activity	تابكارى
Radio-luminescence	اشعاعی نورانمیت
Radium A, B, C, D, E, F, G,	ريديم ١٠٠٠ ب اج، د، ه، و، ز
Range	پہنچ نا درطیباں
Rare earths	نا در خمیان
Rate of decay	شرت انحطاط
Rate of recovery	شرح بازيانت
Ratio	ثبت

	: (
Qualitative	کیفی ری:
Qualitative analysis	كيفى شريح
Quantitative	کمی
Quantitative analysis	کی تشریح کوانثم کوانثم شرط
Quantum	کوا نگم
Quantum condition	كوانتم شرط
Quantum equation of restriction	قيد كي كواشم مساوات
Quantum group	كواشم كروه
Quantum numbers	تحواثتم اعدا د
Quantum numbers, (Azimuthal)	دسموتی <i>) کوانثم اعدا</i> د
Quantum numbers, (Radial)	‹ فطری ، کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (rotational)	دگردشی، کواشم اعداد
Quantum numbers, (spin)	(كَلَمَا وَكِي) كُوانتُم الله اد
Quantum numbers, (vibration)	(ارتعاشی) کو انٹم اعداد
Quantum number, (principal)	صدر کوانتم عدد
Quantum number, (magnetic)	كوانتم عددرمقناطيسي
Quantum theory	كوانتم نظرية
Quantum theory of energy	توانائ كاكواثثم نظريه
Quantum yield	كوانثم باحصل
Quartet	چآا گاری <u>ت</u> ھر
Quartz	گار تیمر

Pulverise	سفوفكرنا
Pulverulent	سفوت نما
Pumice	جھا ٹواں تیم
Pump	پيپ
Pungent smell	چرېرى بۇ
Pure	غايض
Purgative	مهل
Purification	مسہل شخلیص مصفی
Purifier	
Purify	تنحليص كرنا ،صاف كرنا
Purple	ادغوانی ، فالستی
Purple of Cassius	كيسيئس كا ارغواني
Putrefaction	مسطراند
Pyknometer	كَ مَٰتِ بِي
Pyroligneous acid	پائیرونگنی <i>ش ترشه</i>
Pyrophoric	اتش أنگيز
Pyrotechny	آتشبازی
	Q
Quadrivalence	چوگرفتگی
Quadrivalent	چارف
Quadruple point	جو سرانقط
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Producer gas	پيدآ ورگسي
Project (verb)	سايە قوالىنا ،سايەلىنا
Projection	باي
Proof-spirit	معیادی امپرٹ
Property	خاصیت
Pro-rata	حب تنامب
Protective action	حفاظ <i>ی عل</i>
Protective colloid	محافظ لسونت
Protied	پروشید
Proteins	پروٹمینر
Protoactinium	پرولانگینیم پرولوانگینیم
Proton	پرو <del>ط</del> ان
Protoplasm	نخز. مایر د
Protozoacides	نخز ما به نخر حیوان کش
Protyle	نخنه بادّه
Prussian blue	بروشیای نیلا
Pseudo-solution	كا ذرب محلول
Pseudomerism	نقلي ہم ترکیبي
Pulp	باوا
Pulverised	سفوف کیا بخا
Pulverisation	سفوف کرنا

Precipitation membrane	ترسيبي همآني
Prefix	سابقة
Preparation	تیاری ،ساخته
Pressure	وباز
Pressure gauge	دبا زسل
Pressure tube	د يا وَ نلى
Primary alcohol	ادّ لی الکوئِل
Primary matter	اقرلی مادّه
Principal valency	صلی گرفت
Principle	المل (جمع اصول)
Principle	اصول
Principle of combination	اصولِ احِمَّاع
Principle of correspondence	اصول تناظر
Principle of least action	كمترين عمل كا اصول
Printer's ink	چھاہیے کی روشنائی
Prism	ننشود
Prismatic needles	فنشورى سوئيا ل
Prismatic sulphur	منشوري گندك
Probability	احگال
Process	عمل
Producer	ميداور

Ponderable matter	وزن دار مادّه
Poppy oil	خشخاش كاتيل
Porcelain	مینی
Porcelain basin	چىنى كاتاس
Porous	مسام وا د
Porous cell	مسام دارخانه
Positive	مثبت
Positive-ray analysis	مثبت شعاع تشريح
Positron	يوزيشراك
Potash bulb	يوثاش جوفه
Potassium	يوثاسيم
Potential	قوه
Potential gradient	قوه کاتمراز <b>ج</b> ، قوی تدریج
Potential valency	ا مکانی گرفت
Powder	سفوف
Power	طاقت
Praseodymium	يرنسيو ويميم
Precipitant	مرشب
Precipitate	دموب
Precipitated	ترسيب شده يامر معوب
Precipitation	رس <u>ب</u>

• •	
Pneumatic-trough	ہوالگن نقط اشتعال
	نقط اشتعال
Point of ignition	زېرزدگي
Poisoning	رم <sub>بر</sub> ر دی تا
Polar	قطبی * **
Polariscope	تعطيب نا
Polarimeter	تقطيب پيل
Polarimetry	تقطيب ٻيائي
Polarisation	<i>تقطیب</i> میر
Polarisation E.M.F.	تعطیب تعطیمی ق م ـ ب مقطّر
Polarised	مقطّب
Pole	قطب
Pollen grains	زیره دانے نبر
Polonium	پولونئيم پر .
Polyatomic	کشر هدسری
Polybasic	کخثیرا ساسی
Polymer	کثیر زرگیب
Polymeric	<i>ڪثيرڙ کي</i> ب
Polymerisation	تخير تركيبي
Poly-molecular	مخيرسالمى
Poly-morphous	محثير شكلي
Polyvalent	كثير مخرفتا

Physics	طبيعيات
Physiology	فعليات
Physiological	نعلیا تی
Physiological salt solution	نک کا نعلیاتی محلول
Pigmint	لون
Pink	ىلىكاگلابى ، يىيازى
Pipe-clay triangle	جيني كاشلث
Pipette	نالچ
Pitch	نا لچ رښي تپ بېند
Pitch blende	ي بند
Plane of polarisation	تقطيب كامتوى
Plaster of Paris	پىرسى ىلپىتر
Plastic	ملائم ملائم گذک ملائمت
Plastic sulphur	ملائم گندک
Plasticity	
Plate	شختی ، پترل ،طشتری طمع کاری
Plating	
Platinised asbestos	بلاتيني اسبسطوس
Platinum	پلائمینم سسیاه پلائینم
Platinum black	مسيأه يلأمينم
. Plug	بصندا ما دُواتُ

	and the second
Phase rule	قاعدهٔ مهیئت ن
Phenomenon	مظهر
Philosopher's stone	بارس فيجر
Phlogiston	فلوحبتان
Phosphorescence	فىفرىيت
Phosphorescence spectrum	فىفرى طيف
Phosphorescent	فيفري
Phosphorogen	نسفرميت ذا
Phosphorus	فاسفورس
Photo-chemical action	ضياكيميائي عمل
Photochemistry	ضيا ئى كىميا
Photograph	فو <b>ٽ</b> و
Photographic plate	فو تو کی تختی
Photographic silver-printing	فو تو کی نقرئِ جیبائ
Photography	فوٽو گرا في
Photo luminescence	ضیای نورانیت
Photon	<i>فيائية</i>
Phototropy	صیائی تلون
Physical	طبيعي
Physical chemistry	طبيعي محيميا
Physical constant	لمبيعى تتقل

Percussion cap	چوٹ ٹوپی
Percussion mortar	چوٹ یا ون سر
Perfect gas	کامل گییں
Perfect membrane	كا مرجيتي
Perforated	سوراخ واد
Period	<i>ڊۋر</i>
Periodic curve	دۇرىخم
Periodicity	دۋرست
Periodic law	کلیه دوربیت
Periodic system	دۋرى نظام
Periodic table	دۇرى جدول
Permanent gas	متقلگیں
Permanent hardness	مستقل مختى
Permeability	نفوذ پذري
Permeable	نفوذ پذیر منظرمشی
Perspective drawing	
Pestle	دسته ( بإون کا)
Petroleum	پٹرونیم
Pharmaceutical preparation	دوائياتی ساخته
Pharmacy	دواسازی
Phase	مينت

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Parallelism	مطابقت ،موازات
Parallax	اختلاف منظر
Parchment	جھتی ، رِق
Parchment paper	جرى كاغذ
Parent	مورث
Parent acid	منیادی ترشه
Partial decomposition	جزو ی تحلیل
Partial miscibility	جُزوی آمیز پذریری
Partial valency	جزوی گرفت
Partition coefficient	تقييمي قدر اياشرح
Partition law	كليمنسيم
Passive	منفعل
Passivity	انفعال
Pathogenic micro-organism	مرض آ ورخر دعضومیر
Pathogenic organisms	مرض آور عضویات
Patina	زبگاره
Pear-shaped	ناشياتی نا
Peat	ييث (مشرامبُوانباتی مادّه)
Pectous	دېي تا
Penetrating smell	دهنتی بؤ
Penta-valent	بيح گرفتا

Osmotic equilibrium	سرايتي تواذن
Osmotic pressure	سراتي دياؤ
Outlet tube	برآ مدعي
Over-cooled	برمسرو
Over lap	ېر پېش ېونا
Over lapping	برپوشی زاندوولیچ
Over-voltage	زائدوولیچ -ر
Oxidation	المحيد پر
Oxidation product	پخسیدی مصل
Oxidising agent	لیحسیدی عامل
Oxygen	ا کیجن ا
Oxygen valency	المحيجني گرفت
P	
Packing	ببعرتي
Palladinised asbestos	يلا دسني استبسطوس
Palladium	بيليديم
Palladium black	سياه سيلتيم
Palm oil	تا رو کا تیل
Pancreas	لبليه
Pancreatic juice	ببلی دس
Paper pulp	کا غذی ادا

Operation	عمل
Optical	مناظري
Optical activity	مناخرى عامليت
Optical antipode	مناظری متضاد
Optical examination	مناظری امتحان
Optical isomerides	مناظری مهم ترکیب
Optical lantern	مناظری قنڈیل
Optically active	مناظری مامل
Optic axis	مناظری محور
Order	درم ـ ترتميب
Ore	کچ دھات
Organie	نامياتي
Organic chemistry	ناميا تى كىميا
Organism	ناميه
Organosol	نامياتى ىم
Orientation	تشریق '
Orifice	ر <sub>یا</sub> نہ
Oscillate	بجموانا
Oscillation	ر جملا دا
Oscillator	ج جھو ایا
Osmium	 آسیم
	( -

U	
Object (Optics)	5"
Observation	مشابده
Occurrence	وقوع
Octahedral	بهشت يهبلو
Octave	ہشتہ اختیا
Octet	
Odd-valent	طا <i>ق گرنت</i> ا
Oil bath	تيل جنتر
Oil of vitriol	توتيا كاتيل
Oil of wintergreen	ونشر گرین کاتیل
Oil paint	تيليا روغن
Oily	تيليا
Olive green	زيتيونى سبز
Olive oil	زنتون کاتیل
One component system	يك فردى نظام
One phase	يک مبئتی
Opal	دووهيا يتمر
Opalescence	دو دھيا ٻي
Opalescent	دد دهیا پتھر دد دهیا پن دو دهیا غیرشفاف
Opaque	غيرشفات

%Y * * 1 1 -	روانيت تايذرير
Non-ionisable	نا روان شده گرفت - اور ان شده گرفت
Non-ionised valency	
Non-luminous	غيرمنور
Non-metal	اده <i>ات</i> ت
Non-polar	غيرطبى
Non-polarisable	ناتقطيب يؤير
Non-valent	بے گرنت
Non-variant	بيتغير
Non-volatile	اپتراں
Normal	طبعى
Normality	طبعيت
Nozzle	ر. م نوشی
Nuclear growth	مرکزائ بالیدگی
Nuclear substitution	مرکزاتی بدل
Nucleus	٠٤٠٥
Nuclei	مرکزے
Nut (Mechanics)	<i>وصری</i>
Nut	سپادی
Nut oil	ىيارى كاتىل
Nutritive solution	غذا دارمحلول

Neodymium	'يروديم
Neon	نيان
Net structure	جالی دارساخت
Network	جال
Neutral	تعدیلی
Neutrality	تعديل
Neutralization	تعديل
Neutron	نيموشران
Nickel	بعلى
Niton	نا تبطان
Nitre	شوره
Nitrifying (bacteria)	نائيشروجن درآر دحراثيم،
Nitrogen	<sup>نائىيشروج</sup> ن شرىي <u>ن</u> دھاتيں
Noble metals	شريف دهاتيں
Nodule	گره.
Nomenclature	طريق تسميه
Non-associative	بسنجگ
Non-associated	بيسنجوك
Non-crystalline	نقني
Non-electrolytic	البرق بإشيدگاند
Non-electrolyte	نابرق ياسشىيەە

Mother liquor	قلم زا مائع
Mother of vinegar	سركه ژا
Mould	بانچ
Mountain ash (tree)	مسرکه زا سانچه بهالری ایش بهایی هسکی
Mucous membrane	بعابي حبتي
Muffle furnace	يند محقي
Multi-nuclear	کثیر مرکزائی
Multiple	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Multiple functions (adj.)	مِنعف کیپرفعلی
Muscle	عضله
Mutability	تغير بذيريي
Myrabolan	ىلىرىيە يې <sup>ر</sup> ىلىلە ، ىېر
N	76 "a6
Nacreous sulphur	صدف فاگذک اسیپ فاگذک
Naphtha	نفت
Narcotic	خواب آ ور
Nascent	ٽو'ر ائبيده
Nascent state	ٹو <b>ز</b> ا کیدگی کی صالت
Native	قدرتی
Natural water	قدرتی پانی
Negative	منفغي

Monacid	یک ترشی
Monad	اکرُفتا
Monatomic	یک جومرِی
Monobasic	یک اساسی
Monochromatic light	یک دنگ دوشنی
Monochromatism	یک رنگی
Monochromator	یک دنگ زا
Monoclinic	يک مينی
Mono-derivatives	اكهرك شتقات
Mono-electronic bond	يك الميكشراني بند
Mono-halogen	يك لوخجني
Mono-symmetric	اک <i>سٹر</i> ول
Mono-tropic	یک رخی
Mono-valent	يك گرفتا
Mono-variant	یک تغیری
Mordant	للجما
Mordanted	ينميا يا
Morphological	شىكليا تى
Mortar	٤ٟ
Mortar	ياون
Mosaic gold	چې کا ری کا سونا

Molar	سلمى
Molar solution	سلمي محلول
Molar weight	سلمی وٹرک
Molasses	راب
Mole	سلم
Molecular bombardment	سالمی نم یاری
Molecular coagulative power	سالمی طاقت شکی
Molecular complexity	سالمی سچیپیدگی
Molecular conductivity	مالمی موصلیت
Molecular co-volume	سالمى كميى حجم
Molecular dispersion	سالمی انتشار
Molecular elevation	سالمی ببندی
Molecular formula	سالمی ضا بطہ
Molecular physics	رالمي طبيعيات
Molecular refractive power	سالمى انعطافي طاقت
Molecular refractivity	سالمى انعطا فيت
Molecular rotation	سالمی گروش
Molecular rotatory power	سالمی گردیثی طاقت
Molecular surface energy	سالمي طحي توانائ
Molecule	مالمه دفع)
Molybdenum	مالبالم ينم

Microscopic	خر د مبنی خر
Microscopic appearance	خُرِ دبینی سکل
Migration (of ions)	أشقال
Milk of lime	دو دهياچزا
Milk of sulphur	دو وحياگندک
Milk sugar	دو د حد کی شکر
Milky	دودهيا
Mineral (Noun)	معيرن
Mineral acid	معدنی ترشه
Mineral water	معدنی یانی
Miscibility	آميزيٰدِيرى
Miscible	آمیز پذیر گهر
Mist	بر ا
Mixed crystals	مخلوطفلمين
Mixed solution	مخلوط محلول
Mixture	آميزه
Mobile	ميلان پذير
Mobility	سیلان پذیری
Mobile equilibrium	متحرك توازن
Modulus	مقياس
Moisture	رطوست

24 . 2 12	شيرتا
Metabolism	9
Meta-elements	بسعناصر
Metal	د <i>هات</i>
Metal bath	دهاتی حبتر
Metal casting	وحاتى وصاتى والمستنطق
Metallic lustre	دعما تی حکیب
Metallic silver	دهاتی ماندی
Metalloid	د هنتونت
Metallurgy	دهات کاری
Metameric	پن ترکیب
Metamerism	پس ترکسي
Meta-position	میشامقام
Meta stability	پس قیام پذیری
Meta stable	يس قيام نډير
Meta thesis	تبذل
Meteor	شهاب
Meteorite	شہاب
Microcosmic salt	مائكر وكازمك تمك
Micron	مانكروان
Micro-organisms	خروناميات
Microscope	څوروبين

	كملة ع
Mass action	06.
Mass numbers	کیتی اعداد م
Mass-spectrum	كميتي طيف
Mastic	مصطکی میسوریم
Masurium	ميسورتيم
Match head	د إسلاتی کا مسرا
Matrix	گود
Matter	ادّه
Mauve dye	ما و (رنگ)
Mechanical convection	ميكاني حمل
Mechanical stirrer	میکانی بلانی
Mechanism	ميكانيت ،
Melt (verb)	بِيُعلنا ، بَيُعلا نا
Melting bars	بكمحلاؤ سلافيس
Melting point	يجمحلا ذكا نقطه
Membrane	جستي
Meniscus	ہلا لی سطح
Mercerised	مرمسرا يا
Mercerising	م مرائی
Meroury	پاره .
Meta-acid	بٹا ترشہ

	مقناطيبي گروش
Magnetic rotation	•
Malachite green	ميلاكانيط سنر
Malleability	ورق پذیری
Malleable	ورق پذیر
Malt	الٹ ،سمنک ،
Malted grain	مالٹ وار آباج
Malt sugar	مالٹ شکر
Malt vinegar	مالٹ <i>سرک</i> د
Manganese	مینگیز
Manganese mud	مینگنیزی کیچ پڑ
Manipulation	دست ورزی
Manometer	واب بيلي
Mantle (of a flame)	غلاف
Manufacture	منبغت
Manure	کحما د
Marble	"
Marine soap	بحرى صابن
Marsh gas	ولد لی گئیں
Mask	نقاب
Masked	لومشيده
Mass	کیت

Lower salt	ا وغانگ
Lubricant	چکنائ
Lubricate	چکنائ چکنانا چکنانے کاتبیل
Lubricating oil	حکنانے کاتیل
Lubrication	حيكنا لا
Luminescence	ء نورانمیت
Luminescent	- نورانی
Luminosity	نورست
Luminous	ت نوری
Lunar caustic	ېلا لی کا د ی
Lustre	م میک آف
Lutecium	نونمبيم •
Lye	قلباب المساحدة
Lyophile	ء . علىسىند
Lyophobe	عن کربز عل گربز
M	<u>.</u>
Madder	م محدید محدید
Magenta	. يحد ميخوط
Magma	ت. س این
Magnesium	ی میگنشه
Magnet	مة اطبير مة اطبير
TITURITO	الملكاء مال

Limpid	صا <b>ت</b> ۲۰
Linear function	خطیفی
Linkage	دابط
Linking	دبط
Linseed oil	السی کا تیل
Liquefaction	ما تقع بنا تا
Liquefaction plant	ائع بنانے کی کل
Liquid .	ائع
Liquidus curve	مائع ناخم
Litharge	مروادمنگ
Lithium	ليثقيم
Lithofracteur	يتحقيم
Lithography	يتعرصيائ
Litmus paper	لتمسى كاغذ
Litre	لنتر
Living organism	جا ندار نا مید
Lixiviate (verb)	پانا
Loading (Cotton goods)	کلپ دینا رسوتی کپڑوں کو)
Lodestone	چېک،
Lone pair	اكيلاجوارا
Long periods	سلب دور

Leak (verb)	دِمنا
Leakage	بساؤ
Leather	چرم ، چرا
Left-handedscrew	بهتابيج
Leguminous	کھنگی وار
Lemon yellow	ليموني زرد
Lens	تال
Lettuces	كالإو
Levity	بک باری
Light	نور، روشنی
Light quantum	نوری کوانتم
Lignite	بعوداكوك
Lilac flame	عنا بی شعله
Lime	چونا
Lime kiln	پونے کی کھٹی
Lime light	بچو نا روشنی
Lime tower	پچزا بنار
Lime water	بونے کا پائی
Limitation	نهایت، کو تا ہی ، حد ، قید
Limiting molecular rotation	أنتهائى سالمى گردش
Limiting value	انتهائى قىمىت

Latent heat	مخفى حرارت
Latent heat of fusion	مخفیٰ حرارت گداخت کی مخفی حرارت
Latent heat of vaporisation	تبخير كيمخفى حزارت
Lather	جماگ
Laudanum	لاق بىم
Lavender (Colour)	خزامی درنگ) بونڈری ،
Law	كليه
Law of constant proportions	کلیه متقل تناسبوں کا کلیہ عل کمیت کاکلیّہ
Law of mass action	
Law of maximum work	اعظم كام كاكليه
Law of moduli	معياله وأسكاكليه
Law of multiple proportions	ضعفى تنأسبو <i>ن كاكليه</i>
Law of necessity of reactions	لزوم تعاملات كاكليته
Law of octaves	ىهشتول كاكلىيە
Law of reciprocal proportions	جوابي تنامبون كاكليه
Law of thermoneutrality	تعديل حرارت كاكليته
Laxative	لميتن
Layer	ىيەت مطبق ، تې
Lead	سا
Lead glass	ييسے كاشيشہ
Lead sponge	البنجي سيسا
	·

	1	
Juice		يس
Junction		رس ننگم
Juniper		عواج نبير
	K	•
Kathode		منفي برقيره
Kephir grains		کھٹیروائے
Kernel		منعی برقیرہ کھنیروانے مغیز بھٹی
Kiln		بجفتي
Kinetic energy		حرکی توانائ
Kinetic formula		حرکی صنا بطہ
Kinetic molecular		حرکی سالمی
Kinetic theory		حرکی نظر یہ کریٹان
Krypton		محريطان
	. <b>L</b>	
Laboratory		تبجربه خانه
Laevo-rotatory		چپ گر وان
Lake		نك
Lambent		غيرمنور
Lamp-black		كاجل
Lanthanum		ينتحينم
Lard		م سور کی چربی

Isomeric	ہم ترکمیب
Isomerism	ہم ترکسی
Isomorphism	سىخىسىكلى ئام
Isomorphous	ہم شکل
Isothermal	ہم تیش
Isothermal change	ہم میں تغیر
Isotonic	ہم سرایت
Isotope	بهجا
Isotopy	پنجائی
Ivory nut	جزرمفيد
. <b>J</b>	
J (mechanical equivalent of heat)	چو *
Jacket	غلاث
Jaggery	جاگری
Jar	استواني
Jasper	ذبرجد
Jelly	جيلي
Jena glass	ينائ شيشه
Jet .	نوک
Joule	چول <u>.</u>
Joule-Thomson effect	جول المسنى اثر

Tanin 7 Tak	روانی موئی شی
Ionised substance	
Ionised valency	روانی ہروئ گرفت
Ionising power	روان انگیزطاقت
Iridium	إديديم
Iron	لو يا
Iron alum	لوه میشگری
Iron-filings	لوهپيون
Irreversible	نارحبت پذیر
Irritant	خراش آور
Irritating	خراش آ ور
Isinglass	سرنشِ ماہی ،ابرقہ دمعد نیات،
Isobaric	مپها ری
Isocyclic	بهم حنس ملقروار
Isodimorphism	ىبىد وتسكليت .
Isodimorphous	ىپدوشىكلى، بهد دىسىكل
Iso-electric	ہم برق
Isoelectric point	سم توه نقطه
Iso-hydric	يهم روان
Iso-hydry	ہم روانی اہم روانیت
Isolation	<u> </u>
Isomer	هم ترکیب

Interdiffusibility	باسم نفوذ پذیری
Interlaced	تختفا موا
Intermediate stage	درمیانی مرحله
Internal compensation	ا ندر و نی تلا فی
Intestine	آنت
Intimate mixture	كيجان آميرو
Intramolecular change	در سالمی تفیر در سالمی تفیر
Intrinsic energy	زاتی توانائی ا
Intrinsic tendency	دُا تِي <i>رحِحا</i> ن
Inversion	تقلب
Inversion temperature	تقلیبی تیش
Invertebrates	یبی دیر در در در در انات بے دیر در در در در انات
Inverted	مقلرب
Invert sugar	مقلوب <i>شكر</i>
Iodine	آبوڈین
Ion ·	روا <i>ن</i> روان
Ionic dissociation	رو ان بُوگ
Ionic strength	روانی طاقت
Ionisability	روانت ندري
Ionisation	روانیت بذ <i>یری</i> روانیت
Ionisation metamerism	رواني س رواني س ترکنبي

Inert	يا بد
Inertia	جموو .
Inertness	جا ریت
Infinite dilution	ب إنتها بلكاو
Inflammable	آ مش گیر
Infusible	نأكداذ يذبر
Ingot	פֿע
Inhibition	انتناع
Inhibitor	ما نع
Inlet	ورآبد
Inlet tube	درآ مد علی
Inorganic	غيرنامياتي
Inorganic Chemistry	غيرنامياتي تجميا
Insolubility	ناص پذیری
Insoluble	ناص پذیر
Instability	ناقيام پذيرى
Insulator	ماجب
Integral multiple	صيحح خيعف
Intensity of illumination	تنویر کی حدت
Interaction	تعاس
Intercepts	مقطوع

Illuminants	منورات
Illumination	شویر
Image	تقنوبر
Immiscible liquid	نا آمیز نډیر مائع نا آمیز نډیر مائع
Immobility	<sup>.</sup> نامىيلان يذيرى
Impact	محكر ، تصادم
Imperneable	طحر ، تصادم نانفوذیذریر
Imponderable	بے وڑن
Impregnate	كفرنا
Impure	غيرخالص
Impurity	<i>بو</i> ث
Inactive	غيرعا مل
Incandescence	تابش
Incandescent	Ult
Incrustation ,	چى
Indeterminate	غيرمين
Indicator	نائنده
Indivisibility	نائنده ناتقیم پذیری
Indigo	نيل، نيلا
Indium	اندمي
Induction coil	الى كيِّضًا ﴿

Hydrolytic	ير اسهٔ رمجمانهٔ
Hydrometer	آب پائسيدگان مائع پيل
Hydrophile	•
Hydrophobe	آب میبند آب گریز
Hydrosol	اب فرنزیہ منا
Hydroxyl group	پیشتم بائیڈ راکسل گروہ
Hygroscopic	بالميدرة المردة
${ m Hyperbola}$	سمبیر تطع زائد
$\mathbf{Hyponotio}$	خواب آور
Hypothesis	دعوی کی
Hypothetical	ئ <sub>و</sub> منى فرمنى
	I
Iatro-chemistry	طن کھم ا
Ideal-gases	. يي. سره گهيدن
Identical	کان دین مجسان
Identification	شاخت شناخت
Igneous rock	
Ignite	اگنی حیبان مشتعل مونا یا کرنا ، حبلانا ، حبلنا
Ignition point	نقطه اشتعال
Illinium	المنيم
Illuminate	' " يې منو رکز نا
	- 4 - 4

	ماثلات
Homologues	ماثلت
Homology	_
Homopolar	ہم طبی
Honeycomh structure	جحتے وارساخت
Нор	ٳڽ
Hule	مبولا
Hybrid ion	دوغلاروال
Hydrate	آبيد
Hydrated	آبيده ً
Hydrate isomerism	آبیده آبیدی م
Hydrate theory	آبدی نظریه
Hydraulic Main	آبی شندن
Hydraulic mortar	آبی گِلح
Hydraulic pressure	آبی و با وُ
Hydro electric power	ین برتی طاقت
Hydrogel	ين سرش
Hydrogen	بائيدروجن
Hydrogenation	بائیڈ روحن ا ندازی
Hydrogenvalency	بإئيدٌ روحن گرفت
Hydrolysed	أب بإسشيده
Hydrolysis	أب ياشيدگي

Hemihedral facets	نيم طحي رشج
Hemlock	سشديكران
Henbane	بهنگب
Hepatic water	مفيد حكر باپئ
Heptahydrate	بفتابيد
Heterobaric	ناسمبارى
Heterocyclic	ناہمباری ناہم منس طفہ وار
Heterogeneity	ناليم منشى
Heterogeneous	الهمضيس
Heteropolar	غيرطبى
Heteropolyacids	الممنس كثيراصليه ترشي
Hexagon formula	حيكونا ضابطه
Hexavalent	محفكرفنا
Hide	كمال
Hieroglyphic	<i>ېپ</i> روگليفي
High tension	<b>بند تنا</b> ؤ
Holmium	بولميتم
Homocyclic	بهجنس حلقه دار
Homogeneous	هم مبنن
Homologous series	ما ثل سىلىدار
Homologue	مآثل

	• . •
Half-ionised	نیم روان مشده
Half-life period	زندگی کانصف دور
Halogen acid	لوننجنی ترشه ·
Halogen carrier	لو سنجن بمه
Halogen family	لوشجني خاندان
Halogens	لونجن
Hard water	سخت پانی
Heath (plant)	اوسرز بچودا ›
Heat interchanger	مباول حرارت
Heat of combustion	احتراقی حرارت
Heat of dilution	بلکاؤکی حرارت
Heat of formation	بناؤكى حمادت
Heat of ionisation	دوانیست کی حوارث
Heat of neutralisation	نعدبل كى حرارت
Heat of solution	طل کی حرارت
Heat of transformation	استحاله كى حمادت
Heat of vaporisation	تبخيركى حمرارت
Heat sink	حرادت كالحكيبال
Heavy water	یھاری پاتی
Helium	الميليم
Holix	مرغوله

ترسيبي ضالطه
بتقرى
ثقلي
ترسیی ضا بطه بیتھری ثقلی ثقلی نشرریح ثقلی قاعدہ
تُقلی قا عدہ
تبا د <sup>ب</sup> ی سکطاو
سبزا تشباذى
ىبىزلون
سبز نوشيا
بيط
گو ند
عربي گو ند
حاوى لوبان
گو تد دار، لسلسا
گونند دار مادّه
بندوتی روی
بإرود
البيمو كلوبن
بافنيم
بيلائية

Glacial	برفيلا
Gland	غدود
Glass-cutter ·	خیش <i>ه ک</i> ط
Glass-wool	شیشه روی
Glassy salt	ىنىشە نانك
Glaze	<i>چ</i> لا
Glazed paper	عِلا دار کاغذ
Globule	لونديا
Globulin	گلوبیولن
Glowing splinter	گلوبپولن د کېتی بېوک کچېچی
Glucinum	گلوسینم
Glue	سريش ا
Goitre	گھیگھا
Gold	سونا
Gold figure (or number)	يسونا ننسبر
Goose-berry	گوزیری
Gout	گڻھيا ، وجع مفاصل
Graduated	درجه دار
Gram equivalent	گرام معادل
Granular	گرام معادل گرام معادل گھنڈی دار، دانہ دار
Grape sugar	انگوری شکر

Gas-jar	گیسی استوانی
Gas-regulator	گیسی ضابط
Gas-tap .	گىسى ئونىغى
Gas-volumeter	کسیی حجم پیما
Gastric juice	دطوبت محده المعده كارس
Gauze	جالی
Gel	سرش
Gelatine	سريش
Gelatinisation	مرشاد
Gelatinising	سرشكك والا`
Gelatinous	مسریشی
Generator	<i>جنگ</i>
Generator gas	جنگ گيي
Geological formation	ارضیاتی بناوٹ
Geology	ارضیات ہندسی ہم ترکیبی برمینیم اپہجتے دالیے
Geometrical isomerism	ہندسی ہم ترکیبی
Germanium	برمينيم
Germinating grain	
Germination	البيخنا ، ازيج
Germs	ر جمراتیم
Geyser	گرم چیشمه

	w1 1
	گداخت <sub>ه</sub> مادّه
	گداخته آمیزه داروشیل
	دار وتتی <u>ل</u> پر
	گداد پذیر
	گداز پذیرسیل
	گداز پذیری
	گداخت
	گدازنده آمیزه
G	
	گيڈولينيم
	مازو مکمی '
	كيلييم
	بازو '
	گلوانی خانه
	گلون پیما
	ىچە - دُرە ئا
	کیس
	گیس کاربن رئیس کاربن
	کیسی مپاگندگی
·	کیسی ہیئت
	گبیس دان
	G

Fractional distillation	كسرى كشيد
Fractionating column	تنكسيري النتوانه
Free acid	آ زاد ترنٹیر
Freeze	جمانا ،سنجد كرنا
Freezing point	جمأ وكانفظه
Freezing mixture	جمأؤ أمبيزه
Frequency	نشعد» د بر
Friction	رگر <sup>ط</sup> ، فرک
Frictional resistance	فرکی مزاحمت
Froth floatation process	جھاگ تیراؤعل
Fulminating powder	بحفظ كسفوت
Fume cupboard	دخان خانه
Fumes	وخان
Fuming	دخان دار
Function	فعل
Fundamental	بنیادی
Funnel	قيف
Fur	ميل
Furnace	بمطى
Fuse	نتيله
Fused	<i>ل</i> ُداختة

Fluidity	مسيلان
Fluorescence	فلورىيت
Fluorescent	فلورى
Fluorine	فلورين
Flush	ہموار، برابر، ہم مسط
Fluted filter paper	نابدار تقطيرى كاغذ
Fly-wheel	اور يهيا
Foam	كعت
Fog	د صند د
Foil	ورق ، پترا
Foliated crystals	بتی دارنلمیں
Foot-bellows	پیر د صونکنی
Force pump	داب کپرپ
Foreite	فورسائيث
Formula	ضابطه
Formulation	تصبیطی تصبیطی
Formulative	•
Formula weight	وزن منابطه ، منابطی وزن مسیدهاعل
Forward action	
Forward change	مسيدها تغبر
Fractional crystallisation	كسسرى قلماؤ

	L.
Fishtail burner	ما ہی دیم سٹعل
Fishtail flame	ما پي ديم مشعل ما بيی ديم شعله
Fissure	درز
Fixation	تثبيت
Fixed air	ثابت مبوإ
Fixing (of a photographic plate)	ننبت كرنا
Flame	شعله
Flashing point	بحرك نفظه
Flash-light	بمفرطك روشتي
Flask	صراحی
Flat spiral	چېشامرغوله
Flesh acid	گونشت کا نزشه
Flint	چقات
Flint glass	چقاتی سنیشه
Float	پیراک
Flocculation	گالے وار بننا
Flocculent	گالے دار
Flocks	28
Flowers of sulphur	اً نولهِ مارگنرهک
Flue	دخان کش
Fluid	سيّال

Ferrugenous water	آہتی پان
Fertilize	بار ور کرنا
Fertilizer	بارآور
Filament	ربشر
Filler	بھرتی
Film	جھائی افلم
Filter	بری جھتی ،فلم تقطیرکرنا (فعل)تقطیری اَلد داسم ، تقطیری صراحی تفظیری کاغذ
Filter flask	تقطيرى مراحى
Filter paper	تفظیری کاغذ
Filter pump	تقطيري كيب
Filtrate	تقطیری کپپ مقطر
Filtration	-
Fineness of gold	تقطیر سوسلے کا کھراپت
Fine structure	باریک ساخت
Fire air	اگن ہوا
Fire bars	اگن سلاخیں
Fire-clay	اگن مشی
Fire-damp	اگن گیس
Fire-grate	اگن جالی
Fisheries	ما بسی کا ری
Fishery salt	ما ہی کاری نمک

Explosives	دهماكو استسيا
External compensation	بیرون تلانی
Extinction	نابورگی
Extract	سن
Extraction	ست لكالنا
Extract of meat	گوننیت کاست
Extrapolation	السخزاج
Exudation	دِسن
Eye piece	بجثمر
F	
Facet	ر نج ا
Falling temperature	گرخچ گرتی ہوئی تبیش - مانند ر
False equilibrium	جحفوثا نوازن
Fat	<i>Ŀ7</i> ,
Fat hardening	چربی سختا نا
Fatty acid	<i>چر</i> بیلا ترشه
Feeble acid	گرز در نزشه
Ferment	
Fermentation	
Fermented	تخمير مشذه
Fermenting	زبرتخمير

Evacuated	خلادار
Evacuation	خلاكاري
Evaporating basis	" بخیری برتن n
Evaporation	بَخِرْ
Evenvalant	جفت گرفتا
Excite	الله الله الله الله الله الله الله الله
Excitation	أكساؤ
Excited	اُکسایا ہوا
Excrement	نفله
Excreta	بماذ
Exhale	بابركومانس لينا
Exhaustion	خلاكارى
Exhaust	خلاكرنا
Exit tube	نكاس تلى
Exothermic	حرارت زا
Experiment	تجرب
Experimental data	-,-
Explode	وهماكتا
Explosion	وحماكا
Explosion wave	وحما کا مورج
Explosive	دحماكو

Equilibrium	توازن
Equilibrium constant	توازني ستقل
Equilibrium equation	توازني مسأوات
Equimolar	المملى
Equivalence	معاولت
Equivalent	معاد <i>ل</i>
Essence	ست
Essential oil	عطروش تثيل
Ester	اسطر
Esterification	اسطرباذی
Etching	کنده کاری
Etching agent	كنده كارعاس
Ether	البخفر
Ethereal	ابتقري
Ethereal salt	ایتھری ایتھری نمک
Ethereal solution	التيقري محلول
Ether extract	اليتمرىست
Eudiometer	گیس پیما
Europium	لوروپيم
Eutectic alloy	پوروپيم شکل بھرت
Eutectic point	فتكل نقطه

Emission	نروج م
Emission spectrum	خروجی طیعت
Empirical composition	استحانی ترکیب
Empirical formula	استحانی ضابطہ
Emulsion	شره
Emulsoid	شیر <i>ا سا</i> شیر <i>ا سا</i>
Enamel	یروت مینا، بینا کاری
Enantiomorph	بیب بین مادی ضدشکل
Enantiomorphic	ضد شکی ضد شک
Enantiomorphism	صدر شکلی صند شکلی
•	صد می ضد شکلی
Enartiomorphous	
Enantiotropic	مندرخي
Endothermic	حرارت خوار
End point	آخرى نقطه
End product	آخری ماصل
Enhanced spectrum	افنزوده طيعت
Entropy	ناکارگی
Enzyme	خامره
Enzyme action	خامریعل
Epsom salt	الپيم نمک
Erbium	ار ببیم ار ببیم
	•

Electronic vibration	ایلکٹرانی ارتعاش
Electroplating	برتی ملع کاری
Electropositive	برقی مثبت
Electropositiveness	برتی شبیت
Electropotential series	برقی قوه کاسلسله
Electroscope	بر ق نما
Electro-silvering	برتی جاندی کاری
Electrostatic attraction	برتی سکونی کشش
Electrostatic unit	برتی سکونی اِکائی
Electrostriction	برتی ضیق
Electrothermal	ير قی تواری
Electrotyping	برقی طائپ کاری
Electro-valence	بر تی گرنت
Element	عنصر
Eliminate	سا تط کرنا
Elimination	اسقاط
Elliptical orbit	ٹا تھی مدار
Emanation	مخر دج
Emarald green	زمزدیں سبز
Emergent	שותה
Emetic	تے کا ور دوا

Electrocapillary	برتی شعری
*	برتی کیمیائی اکائی
Electrochemical unit	ئىرتى تانىاك <i>ارى</i> ئىرتى تانىاك <i>ارى</i>
Electro-coppering	
Electrode	برتيره
Electro-deposition	برقی انداخت
Electrode potential	بر قیری فوه
Electro-gilding	برقی سونا کاری
Electrolysis	برق پاسشیدگی
Electrolyte	برق پاسٹیدہ
Electrolytic dissociation	يرق پانشيدگانه ا فتراق
Electrolytic reduction	برق پاستنیدگانه تحویل
Electrolytic reproduction	برق پایشیدگا «نقل مازی
Electro metallurgy	برتی دھات کاری
Electromotive force	محرکة برق
Electron	اليكطران
Electronegative	بر تی منفی
Electro-negativeness	برقی سنفیّت
Electronic	البيكشراني
Electronic band spectrum	المككراني بنددارطيف
Electro-nickelling	بر فی نکل کاری
Electronic theory	ايلكتارني نظربه

	. %
Dye	
Dye-stuffs	منگ آورانشیا
Dynamic isomerism	حرکی ہم ترکیبی ڈسپروسیم
Dysprosium	وللمسيروسيم
E	
Ebullition	بوش.
Effective atomic number, E.A.N.,	موژبوبری عدد (م - چ - ع)
Effervescence	أيال
Efficiency .	استعداد
Efficient	مُؤثِّر ،ستعد، كارگر
Effloresce	یکملنا ،شگفته بهونا
Efflorescence	كِملاؤ بشُكُفتگى
Efflorescent	كِمُلَا بِهُوا، شُكُفة
Eidos	صوربت
Electric arc	برتی قوس
Electric cable	برتی طناب
Electric discharge	برتی اخرارج
Electric dispersion	برقی انتشفار
Electric endosmosis	بمدقی در مسراییت
Electric furnace	برتی بھٹی
Electricity	برق

Double salt	ەسرانى <i>ك</i>
Doubly linked	دوبندی
Doubly masked	فخهرا مستود
Dough	گندصا ہوا آٹا
Downward displacement	بجوار ہٹاؤ
Driving force	محرسک قوت
Driving power	محرك طافت
Dropping funnel	ربيذ تنيف
Dry cleaning	خثك صفائ
Drying agent	خشكن ده عامل
Drying oil	خشكنده قيل
Drying tower	خشكنده مينار
Dry test	نخشک استحان
Dualistic	تننوى
Ductile	ثاد پذیر
Ductility	تارپذیری
Dull red	بلكا سرخ
Dull red heat	دهیمی مرخ حرارت
Duplet	63
Dust	براده ،گرد،غبار
Dyad	دو گرفتا

Dissociate	بجوگ ہونا یا کرنا
Dissociation	بجوگ
Dissociation constant	بجوگی ستقل
Dissociation pressure	بچوگی وباؤ
Dissociative power	بجوگی طاقت
Distillate	كشيده
Distillation	كشيد
Distillation product	کشیدی ماصل
Distilling flask	کشیدی صرایی
Divalent	دو کرفتا
Divariant	دوتغيرى
Divariant system	دوتغیری نظام ڈبوی ڈبوی
Divi Divi	ڈیو <i>ی ڈیوی</i> '
Divine Art	فن الملى
Dodecahydrate	باره آبید
Dolomite	ڈولو مائریٹ
Donor	دین ہار
Double bond	ومهرابند
Double decomposition	چ <i>هری تح</i> لیل
Double-refracting crystal	<i>دُسېرے</i> انعطاف والی قلم
Double refraction	دُّسِرے انعطاف والی قلم دُسِراانعطاف

Disc	قرص "كميا
Discharge (verb)	ے یار کرنا ، خارج کرنا
Discharge (noun)	 اخراج
Discharged	بے بار
Discharging potential	سبب بار اخراجی توه
Discontinuity	، نوبی وه عدم تسلسل
Discovery	مدم <i>ن</i> اکتثاب
Disinfect	و خه تعدیه کرنا ، تعدیه دورکرنا
Disinfectant	رق عندير دافع تعديه
Disintegrate	راق حدیہ تکسیرکرنا
Disintegration	٠ " سرره
Disperse phase	منتشر سيت
Dispersion	انتشار
Dispersion medium	النشنار انتشاری واسط
Dispersoid	
Displace	ستشرو
Displaceable	بيطانا
Displacement	یدل پذریر
Disruption	م <sub>ب</sub> طا وُ
Disruptive change	شق د گار ۳۰
Dissociable	شق انگینرتغیر
	بجوك ہار

Diagram	شكل
Diagrammatic representation	شکلی تعبیر
Dialysis	دق پامشىيدگى
Dialyser	رق پارشنده
Diaphragm	د <sub>ُا</sub> یا فرام
Diatomic	دويوسرى
Dibasic	دواراسی
Di-derivatives	ومرب مشتقات
Dielectric constant	برق گذادمتقل
Diffraction (of light)	انکسار دنور)
Diffusion	پراگندگی
Digest (verb)	ہضم کریا
Digest (noun)	بهطوم
Digester	مهضوم باضم مضم مضاله
Digestion	بمضم
Digestor	بمضاك
Dilatometer	کشار پیما
Dilute	ملكانا رنعل، ملكابا (صفت،
Dilution	بلكاؤ
Dilution formula	بلكاؤكا ضايط
Dimorphous	د و شکلی

Desiccate	خشك كرنا
	خنگنده عامل
Desiccating agent	ختگ کرنا
Desiccation	
Desiccator	خشکاله ندر
Desmotropic forms	بند بدل سکلیں
Desmotropy	ىنىد تېدىلى
Destructive distillation	شخریبی کشید
Detachable	فصل يزرير
Detinning	قلعی ریائ
Detonate	しどブ
Detonation	تراكا
Detonator	ترط اكو
Developer	آشكا دگر
Developing (of a photographic plate)	آ شبكا دكرنا
Deviation	الخرات
Deviation constant	انحرا في متقل
Devitrification	ان مشيشا وُ
Dew point	شبنم نقطه
Dextrin	و کرسٹرن د کسٹرن
	راست گردان
Dextro-Rotatory	
Diabetes	ذيا سطس

Degradation	تنزل
Degree of Dispersion	انتشادكا درج
Degrees of Freedom	آزادی کے درج
Degree of Ionisation	دوانیت کا درجه
Dehydrate	ناپیده کرنا
Dehydrated	البيده .
Dehydrating agent	نابنده عاس
Dehydration	نابیدگی
Delicate (test)	نادک
Deliquesce	بسيجا
Deliquescence	پسيح <sub>ب</sub> ن
Deliquescent	بسيجني
Delivery tube	نكاس بلى
Denitrifying (bacteria)	نا <i>نظروم</i> ن برار وحراثیم )
Dense	كثيف
Density	كثافت
Deposit (verb)	انداخت كرزا
Deposit (noun)	انداخت
Depression	بىتى :
Derivatives	مثتقات
Descriptive Chemistry	بياني محميا

Curdy	د ہی نما
-	تنجى
Curvature	ż
Curve	, ,
Cutch	المحمدا
Cutglass	كضهشيشه
Cyanogen group	سائينوجن گروه
Cyclic	دوری، حلقه واد
Cylinder	استوانی ، استوانه
D	
Dead burnt	نبط جلا
Decant	نتفادنا
Decantation	نتقارنا
Decimolar	عشرسلمي
Decinormal	عشرنبى
Decolourize	دنگ اُرانا
Decompose	تحليل كرنا
Decomposition	تحلیل
Decrepitation	چىخى مىلىن
Defecation, Defecation	تصفيه
Deflagrating spoon	اگن حجي جل مشنا
Deflagration	جل أشمنا

Cracking	انثقاق
Cream of tartar	<sup>ه</sup> ا رشری
Crimson	قرمزی
Critical density	فكهل كثافت
Critical solution temperature	فاصل محلولي فيث
Critical temperature	فاصل تبيث
Critical volume	فاصل حجم کحشا لی
Crucible	
Crude	کیِّ ، خام ،غیرخانص
Crust	حیلکا ، پیٹیری ،قشر
Cryohydrate	برفابيد
Cryohydric point	برفا بيدى نقطه
Cryohydric temperature	ىر فا <i>ىبدى ئى</i> ش
Cryoscopic method	برف نائ كاطريقير
Crystal	قام 
Crystalline	قلمی ۔
Crystalline fracture	قامی شکستگی 
Crystalline nuclei	قلمی مرکزے
Crystallisation	قلما ڏ
Crystalloid	فلماسا
Crystal structure	قلمی ساخت

Co-ordinated	ہم دنط
Co-ordination bond	يهم ربطي ښد
Co-ordination formula	ہم دیطی صنا بطر
Co-ordination number	تهم ربطی عدد
Copper	ا نبا
Copper-zinc couple	تامجستي حبنت
Coprecipitation	ایم ترسیبی
Core	قلب کاگ
Cork	
Cork borer	کاگ برا
Corpuscle	بخيمه
Corresponding	تىناظر،نظىرى
Corrosive	كعاجان والا
Cotton waste	رةى سوت
Coulomb	<i>كۇلا</i> ن
Counterpoise	وحفرا، وحفراكرنا
Couple	حجفت
Covalence	شر یک گرفت
Covalent bond	شربک گرفتی بند
Covering power	جِمانے کی طاقت ،حیماون
Crab	كيكثرا

	÷ 45.1
Congo red	كانگوسرخ
Conical flask	مخروطي صراى
Conjugated formula	ذوجی ضابطه
Consecutive reaction	متواتر تعامل
Conservation	بقا
Conservation of energy	بقِائے تواٹائ
Consistency	قوام
Constituent	جزو ، بزوترکمیې ترکسي جوهر
Constituent atom	ترکیبی حد سر
Constituents	تركيبى اجزا
Constitution	ترکیب ، راضت
Constitutional formula	ر بیب است ترکیبی ضابطه ترکیبی خواص
Constitution formula	مربي ۵۰۰۰
Constitutive properties	ترکیبی خواص -
Constraint	قيد
Constriction	طيىق
Contact agent	تماسی عامل متصل مهلسل
Continuous	متعسل بهلسل
Contraction	سكرُا وَ
Contravalency	<i>جو</i> ابی <i>گرفت</i>
Convection current	على ركو

	تحيميائي تركيب
Composition	ي يا يا يا يا يا مركب
Compound	• /
Compressible	يحكث والا
Compressor	واپآله
Concentrated	مرتكز
Concentration	וגשנ
Concentration cell	ار کاری خانه
Concentric rings	ہم مرکز جلقے
Conchoidal fracture	صدنی شکشگی
Concretion	يتجفرا ئ
Condensation	يخثيف
Condensed nuclei	یخیف مختیف شده مرکزے مکثفہ
Condenser	كتفة
Condensing agent	سمه تختیفی عامل تعدیر مریشه بره
Conditions of equilibrium	۔ تواڈن کی شراکط
Conductivity	موهمليت
Conductivity water	موصليتي بإني
Cone separator	فارق مخروط
Configuration	تشكيل
Confirmation	تصديق
Congeners	سم مبنس

Colloidal complexes	نسوتی سچیدیے
Colloidal solution	تسونتي محلول
Colloidal state	لسختى صالت
Colloidal suspension	نسونتی آویزه
Colophony	كولوفوني
Colour	رنگ
Colouration	زنگت
Colour indicators	رنگ فایندے
Colouring matter	ر نگ آور مادّه
Columbium	كولمبيم امتزاج ، اجتماع ، ملاپ رمتزاج ": ار
Combination	امتزاج ؛ احبّاع ، ملاپ
Combining proportion	المسرابي من حب
Combustible	احتراق پذیر
Combustion	احتراق
Commercial	تجارتي
Commercial process	تجارتی قاعدہ
Common factor	<i>جزو شترک</i>
Compensation method	طرنيقه ثلافى
Complex	بيجيزه
Component	فرداجرو
Composite molecules	الحاقى سالمات

	طاقت ستگی
Coagulative power	
Cogulator	نبټگر
Coagulum	بت
Coal	معدنی تحویملم
Coal tar	" ما <i>د کول</i>
Coarse	موظا
Cobalt	كو بالث
Cochineal	ةِ مِرْ فرنگی
Coefficient	شرح ،سر
Coefficient of absorption	جذبی شرح
Coefficient of affinity	ايف کی شرح
Coffee mill	قهو ه چکی
Coherent	ميوست.
Cohesion	اتُّصال
Coil	المتحادثة
Coke	کوک
Collaborator	سمکار ، معاون
Collargol	كولادگول
Colligative properties	عددی خواص
Colloid	لسونت
Colloidal	لسونتي

•	
Chrome-alum	کروم تھینگری
Chrome iron stone	کروم لوه پتھر
Chrome tanning	کر دمی د باغث
Chromium	کر ومیم
Chromogen	دنگ زا
Chromogenic	رنگ زا
Chromophore	دنگ بر
Cinematograph	مرکت نگار
Cinnabar	ٹنگرف
Circuit	د ۋر
Circulation (of nitrogen)	ووران
Cis (form)	ہم رکو (شکل)
Clamp	لشكنيم
Claret tinge	مِلِكًا كُلًا فِي رِنْكُ
Classification	بهاعبت بندى
Clay	عِي <i>ا</i> بِي مڻي
Clay slate	فيكنى مثى كى سليث
Cleavage	نشكانت
Cleavage face	ن كاف كارُخ
Clip	ج ج کی
Coagulation	بشگی

	ر ار
Chamois	ساېر د ه
Chamois leather	سارهبرا
Character (of an element)	سابرهمرا سیرت دعنصر کی) مختص خصوصی ،امتیازی
Characteristic	مختص جصوصی ، امتیازی
Charcoal	لنحرطسي كاكوئله
Charge	يار
Charged	بأرواد
Charring	تجلانا
Chemical	تحميائ
Chemical affinity	كيمياتى إلعث
Chemical equilibrium	کیمیائی توازن کیمیائی اسمالہ
Chemical transformation	كيمييائ استماله
Chemiluminescence	كيميائي نورانيت
Chemistry	ليبيا
Cherry	چیری
Chisel	چيني
Chlorine	کلورین کلورینی گرفت کلور وفل
Chlorine-valency	كلوريني گرفت
Chlorophyll ·	كلور وفل
Chocolate colour	چاکلیشی یا کا کرنری رنگ وم گھٹٹ مخارات
Choke-damp	وم گھنٹ بخارات

Catalysis	عل انگیزی
Catalyst	عمل انگیز
Catalytic	عمل انگیز
Catalytic action	عمل انگیزی
Catalytic agent	عمل أنگيز
Catalytic decomposition	على أنجير تحليل
Catechu	لقا
Catenary	زنجيره
Cathode	منفی برقیره
Cathode liquid	منفى برقيرے كا انع
Cathodic compartment	منفى برقيرك كاخطر
Cation	مثبت روان
Caustic	كاوى
Caustic soda	كا بى سوڭ
Cell	خانه ، خلیته
Centimetre	نسنطي ميشر
Centrifugal	23.37
Centrifugalisation	مرکز: گریزی
Centrifuge (machine)	25.51
Cerium	ميريم
Chalk	كهريا.

Calorimetry	حرا ره پيمايئ
	جاری <b>طاقت</b> حراری <b>طاقت</b>
Calorific power	•
Calorie	حراره
Canary Yellow	کناری ژر و
Candle	موم سبتي
Cane sugar	گنے کی شکر
Canvas	کر پع
Caoutchoue	فام دبرج
Capillary height	شعری بلندی
Capillary tube	شعری کی
Capillarity	شعرىت
Capsule	کٹوری
Carat	قيراط
Carbon	<i>א</i> ני <i>י</i> ט
Carboxyl group	کا ر باکسل گروه
Carrier	برنده
Carrier action	برندگی کاعل
Casein	كيسيئن
Cast	ڈ <sup>ھل</sup> ن
Casting	ڈھلائی
Cast iron	ڈھلوا <i>ں ا</i> و پا

•	
Bridge	J.
Brine bath	نک کے محلول کاجنر
Britannia metal	برطانوی دھات
Bromine	برومين
Bronze	كانثى
Broth culture	شور با ئىكشت
Bulb	جو ذ
Bulbous plants	گرہ دارہوے
Burette	ظرفک
Burner	مشعل
Burning taste	ظرُفک مشعل سوز انگیزڈائقہ ضمٰی مصل
By-product	صنمنی عال
C	
Cadmium	يجذميم
Cæsium	سينرگم شخس "تكليس
Calcined Calcination	محكس للكليس
Calcium	كيليثم
Calibration	پیما مذبندی
Calibrate	پیانه بندی کرنا
Calico-printing	چينٿ چياي
Calorimetric bomb	حراره بيأخول دكبب

Blisters	آبلے ۔
Blood crystals	خون کی کمیں
Blood red colour	خوں سرخ دنگ
Blow pipe	مجفكني
Blue	آسمانی
Blue vitriol	نيلا تقويقفا بنيلاتوتا
Boiler	بوش دان
Boiling tube	جوش نلی
Bond	بند
Bone-ash	بْری کی راکھ
Bone black	بُرى كا كاجل
Borax	اگا
Border curve	مہاگا مىرەدىخم
Boron	بورو <u>ن</u>
Botany	بباتیات
Branch series	شاخ ىلىلە
Brass	پیش
Breaks (as in a curve)	تور تور
Brewery	بير کا کارفانه
Brewing of beer	بىر كاكارفا نە بىرسازى
Brick-red	خشق سرخ

Beta-rays	بہ ۔ شعاعیں
Beverages	مشروبات
Biaxial	دو محوري
Bile	صفرا
Binary alloy	دُگا نەلىجىرت
Binary compound	وگا نه مرکب
Bimolecular reaction	دوسالمي تعامل
Biochemical method	حياتي كيميائي طريقه
Bioluminescence	حياتي نورانيت
Birch	بربي المجبولج
Bi-rotation	دسری تحویل
Bismuth	بسمتح
Bituminous coal	نفتى معدنى كوكله
Bituminous shale	نفتی <i>شیل</i>
Bivalent	دوگرنتا
Blackband	کلبیشی میشاند
Blank test	مغرالتخيص
Blast furnace	مجفكر المحبثي
Blasting gelatine	ہمک سریش
Blast lamp	<i>چفاره نیمی</i> پ
Bleaching powder	رنگ کٹ سفوت

Base forming	اماس زا
Basicity	اساسيت
Basic radical	اساسی اصلیہ
Basic salt	اساسی نمک
Basigenic	اساس زا
Basin	٠٠٠ اس
Bead	کنه
Beaker	بيكر
Bearberry	بيربيرى
Beaume (Be)	بیربیری بُومے دنم،
Beef extract	گائے کے گوشت کاست
Bee-hive shelf	مهال فانه
Beer	•
Begasse	ہیر گئے کا بھوک مارک
Behaviour	ملوک
Bell-jar	فانو <i>س</i>
Bell-metal	گھڑیاں کی دھات
Bengal lights	نبگالی آتشازی
Bent adapter	خميده قفلي
Beryllium	بيريدئيم
Beta-particle	.يرتيم بې- ډره

ا بدادی گرفت
دنگ افزا
كارآ مد
زندگی کا اوسط وَور
رغبت
رغبت ایزوٹ جراثیم
,
اُلْمَا - ق.م.پ
اُلٹا تعامل
جراثيم
جراثيمي تخمير
جراثيم كثن
متوازن عمل
بنسان
بند وا دطیف
باربيري
برمنهشعله
برمنه شعله بیریم مصری
مصرى
يارىپيا
اماس

	4.
Association	سنجوگ د بر
Association factor	سنجوگی جز وضربی <sub>.</sub> فلکی طبیعیات
Astrophysics	فلكي طبيعيات
Asymmetric	آژول
Asymmetry	اُ دُّول بِنِ
Atmolysis	گیس پاشیدگی
Atom	Jus.
Atomic integration	چو ہر ئ <sup>ینن</sup> کتل
Atomicity	جۇسىرى <u>ت</u>
Atomic proportion	<i>هبری تناسب</i>
Atomic refractivity	جوسرى انعطافيت
Atomic theory	<i>جوہری نظریہ</i>
Atomic volume	بوم ری گج
Atomic weight	چوېرى د زن
Attraction	كثث
Autoclave	مجاپ داب آله
Autolytic	خود باش
Automatic	ارْخُوو
Automobile	آ تومومیل
Autosensitisation	ئود حساس <i>گر</i> ی
Autoxidation	نو دی <i>کسی</i> د

Aperient	ملعق بر
Apparatus	۔ آلہ
Aqua Regia	مارالملوک
Aqueous	آبی
Aqueous vapours	بی آبی <i>بخارات</i>
Arc	ابی بی ایا قوس
Arc discharge	نو ن قوسی اخراج
Arc light	توسی روشنی قوسی روشنی
Arc spectrum	قوسی طبیف قوسی طبیف
Argon	آرگان
Aromatic compounds	عطری مرکبات
Aromatic group	عطری گرده
Aromatic nuclei	عطری مرکزے
Aromatic series	عطري سليلے
Arsenic	حرفی <u>۔</u> آرسینک
Asbestos paper	السبسطوسي كاغذ
Asbestos plug	اسبسطوسي دا ث
Aspirator	بېواکش بېواکش
Assimilation	ب جزوِ بدن نبانا
Associated liquid	سنجدگی ما تع
Associated molecules	بوری بی سنجو گی سالمات

	10/25
Analysing Nicol	تشریح گرنسکول
Analysis	تشريح
Analyst	تشريح داں
Analytical chemistry	تشرسيحي كيميا
Anhydride	ناسِدِ ، اين إكيدُ دائيةُ
Anhydrobase	نابیده اساس
Anhydrous	ابيده
Aniline black	اننيلين سياه
Animal charcoal	حيواني كوئله
Anion	منفی دوال
Anneal	دِ بِهَا نَا
Annular	چنبري
Anode	ثمبت برقيره
Anodic	مثبت برقيري
Anthracite	انتيقرياتيث
Anthrax	أميتهمرمكس المجمره
Anti-form	غيرما كُنْ كُل
Antifriction	ركط تور
Antimony	الينطيمني
Antipyretic	دا فع تپ ،تپ رو <i>ک</i>
Antiseptic	دا فع عفونت دا فع عفونت

تلغيم
لىنىم عنبر
عنبرگوں
مطيس
امیکرون
ماخر دمبيني
ائيم يسيا
المونيا
ابمونيات
المينيم كولج تخبكوى
الميون ترشه
ايمون اساس
انيون پاشيدگی
نقلما
دوگونه نمک
دوركا
بيبوشى آور
ها تل
شش ہشیں
مانكت
تشریح گر

Aliphatic	د بېغى
Aliquot	عاو
Aliquot portion	عادحصه
Alkali	قلى
Alkali metals	قلوي دھاتیں
Alkalimetry	قلوی دھاتی <i>ں</i> قلی بی <u>ا</u> ئی
Alkaline	قلوی ، قلوباینه
Alkaline earths	قلوی مثیاں
Alkalinity	قلوىت
Alkaloid	قلياسا
Alligation formula	امتراجي صابطه
Allotropic	
Allotropic modification	بېروبي بېروپېش <i>نک</i> ل
Allotropy	٠، حبه ۳ بهروپ
Alloy	بهرت بعرت
Alpha particle	عرر دره
Alpha rays	عه. شعاعیں عه. شعاعیں
Alternative	چه بسک ین هم بدل ، بدل
Alum	
Aluminium	پیشکر <i>ٹ</i> ی اسند
Amalgam	ا پلومینیم ملغم
	للعم

Adjective dye	صفاتی رنگ
Adsorption	جبز
Adsorption coefficient	جبذی شرح
Adulterant	ملونی
Adulteration	ملاوٹ
Affinity	إلث
Affinity constant	إلغى متقل
After effect	یس اثر
Agate	يثب
Agent	كارنده
Air bath	پون حبتر
Air condenser	بہوائ مکشفه
Air free	ہواسے پاک، بے ہوا
Air oven	معجوائي تتنور
Albumen	البيومن
Albuminoid substances	البومنى استسيا
Albumose	البوموثر
Alchemist	کیمیاگر، الکیما وی
Alchemy	الكيميا
Alcogel	الكو سسرشِ
Alcosol	الكولسم

Acid	ترشه
	مرشه زا
Acid forming	
Acidic	ترشئ
Acidigenic	ترشه زا
Acidimetry	ترشهاي
Acidity	ترشيّت
Acidulated	ترشایا مؤا، (ترشایا،
Actinium	ا کیٹینیم عل
Action	عمل
Activated	عامل بنايا مؤارعا ل شده
Activation	عابل کاری
Activator	عامِل کار
Active	عائل
Active mass	عابر كميّت
Activity	عالميت
Activity coefficient	عاملیت کی شرح
Acyclic compound	ب صلقه مرکب
Adapter	<b>قفلی</b>
Addition product	جعی حامل
Additive compound	جيعى مركب
Additive property	جمعي ظاحبيت
	•

## TECHNICAL TERMS OF CHEMISTRY.

# اصطلاحات كيميا

#### A

Abnormal	غيربى انفلات معمول
Abnormality	معمول خلافی
Absolute	مطلق
Absorbents	<i>جا ذبچنرین</i>
Absorbing Towers	جاذب بينار
Absorptiometer	جذب پيا
Absorption	مِذب
Absorption flask	جا ذب صراحی
Absorption spectrum	جذيي طيف
Acceleration	مرعت
Accelerator	مرعت گر
Acceptor	لین بار
Accumulator	ذخيره
Accumulator plates	ذخيرے كى تختياں

# TECHNICAL TERMS OF CHEMISTRY

اصطلاحات كيميا

#### گزارش

اصطلاحات کا مسئلہ آج سے نہیں پچاس برس سے زیر بحث ھے اور جس آدر یع غروری ھے اسی قدر دشوار بھی ھے - جامعہ عثمانید نے سالها سال کی محمد اور مصارف کثیر سے هر ان کی اصطلاحات کثیر تداد میں بنائی ھیں اور یع سلسلہ اب تک جاری ھے - ان میں سے بہت سی ایسی مقبول ھوئیں کہ سارے ھندستان میں رائع ھوئئیں - اور بہت سی ابھی انتظار تبول میں ھیں -

علم آب کسی طبقے کی میراث ثہیں رہا ۔ اس کا دائرہ رسیع ہوتا جارہا ہے اور جوں جوں ملک کی جہالت وقع ہوتی جائے گی یہ اور وسیع ہوتا جائے گا ۔ اس ٹیے میں تے یہ مناسب سمجھا کلا جو اصطلاحات اس وقت تک جامعۂ عثمانیلا اور انجمن ترقی اردو نے بٹائی ہیں ان پر نظار ثانی کی جائے اور جہاں تک ممکن ہو انھیں سہل بٹانے کی کوشش کی جائے ۔ جب میں پر نظار ثانی کی جائے اور جہاں تک ممکن ہو انھیں سہل بٹانے کی کوشش کی جائے ۔ جب میں نے یہ خیال جامعہ کے بعض پروتیسورں کی خدمت میں پیش کیا تو انھوں نے بڑی خوشی اور کشادہ پیشائی سے اس تجویز کو لبیک کہا ۔ چنانچہ اس کے بعد ہی یہ مجلس میرے مکان پر شام کے وقت ہفتے میں تیں چار روز ہوئے لگی ۔ جس خلوص شوق اور دلدھی سے ان صاحبوں نے اس مشکل کام کو انتجام دیا ' اس کا شکویلا میں کسی طوح الفاظ میں ادا نہیں کر سکتا ۔

ان اصطلاحات کے بٹائے میں هم ئے ان اصول کو مد نظار رکھا ھے :۔

ا - اصطلاحات بثانے کے ٹیے هم عربی قارسی هندی میں سے کسی زبان کا بھی ایسا مادہ لےسکتے هیں جو سہل هو یعنی جو رائم اور موزوں هو -

۲ - مشکل دو یا زیادہ الفاظ کی ترکیب میں آگر پرتی ھے - ترکیب میں انھیں اصوارں کو مدنظر رکھنا چاھیے جو اب تک ھماری زبان میں مستعمل ھیں - مثلاً ھدی لفظ کے ساتھ عوبی فارسی کا جور آیا ھے اور عوبی فارسی سابقے اور خصوصاً للحقے ھندی الفاظ کے ساتھ بلا تکلف استعمال ھوتے ھیں - مثلاً دھرے بندی ' سمجھ دار' بیکل' بےچین' آگالدان رفیرہ بلا تمال ہوتے ھیں - مثلاً دھرے بندی منابق مثلاً یکانگٹ رنگٹ وفیرہ جو پہلے سے ھماری رائج ھیں - اسی اصول پر ھم ثئے الفاظ کر بھی ترکیب دے سکتے ھیں بشرطیکہ وہ موزونیت کے ساتھ بی جائیں -

س - ایسے انگویزی لَقَظ جو عام طور پر رائع هوگئے هیں انهیں بجنسا رهنے دیا جائے یا ایسے
 انگریزی لفظ جو آسائی سے کھپ سکتے هوں' انهیں بدلنے کی ضرورت نہیں -

٣ - جو اصطلاحين پہلے سے زبان ميں رائع هو چکی هيں انهيں بهی بدلئے کی غرورت نہيں -

#### اركان مجلس

ر - دَائَر مظافرالدین قریشی پررئیسر کیمیا ۲ - دَائَر سین حسین پروئیسر طبیعات ۳ - محمود احمد خان صاحب ریدر کیمیا ۳ - محمود احمد خان صاحب ریدر کیمیا ۵ - دَائَر رضی الدین پروئیسر ریاضی ۲ - مولویسیدهاشمیصاحباسستُنتهوم سکریتُری ۷ - عبدالحق سکریتُری انجون تردّی اردو (هذه)

#### A GLOSSARY

OF

### TECHNICAL TERMS

OF

#### **CHEMISTRY**

Published by
The Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu (India),
NEW DELHI.

1939

CALL No.	( 1918 Apr ACC. No. 14444
AUTHOR_	
TITLE	- curve 10 Mbus Cine
uto Marina	



## MAULANA AZAD LIBRARY ALIGARH MUSLIM UNIVERSITY

RULES:-

1. The book must be returned on the date stamped above.

2. A fine of Re. 1-00 per volume per day shall be charged for text-books and 10 Paise per volume per day for general books kept over - due.